

ZAŁĄCZNIK A DO SIWZ OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (OPZ)

ZWIĄZEK MIĘDZYGMINNY „EKO SIÓDEMKA”

w Krotoszynie

ZAŁĄCZNIK NR 1 DO SIWZ - OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (OPZ).

I. CHARAKTERYSTYKA:

1.1. Cz. I zamówienia - Świadczenie usług odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z terenu Gminy Cieszków.

W skład gminy Cieszków wchodzi - miejscowość Cieszków oraz inne na terenie gminy: Biadaszka, Brzezina, Dziadkowo, Guzowice, Góry, Jankowa, Jawor, Nowy Folwark, Pakosławsko, Rakłowice, Sędraszyce, Słabocin, Grzebielin, Trzebicko z przysiółkami Trzebicko Dolne i Niezamyśl, Ujazd z przysiółkami Siemianów i Pustków, Wężowice, Zwierzyniec.

Szacunkowa liczba nieruchomości zamieszkałych: 1053, niezamieszkałe : 63, apteki: 1, wspólnoty: 1

1.2. Cz. II zamówienia - Świadczenie usług odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z terenu Gminy Kobylin.

W skład gminy Kobylin wchodzi - miasto Kobylin oraz następujące miejscowości na terenie gminy: Raszewy, Rębiechów, Rojew, Długołęka, Górka, Kuklinów, Lipowiec, Łagiewniki, Rzemiechów, Sroki, Smolice-Kolonia, Smolice, Starkówiec, Targoszyce, Zdziętawy, Nepomucenów, Franków, Starygród, Stary Kobylin, Zalesie Małe, Zalesie Wielkie, Berdychów, Fijałów, Wyganów.

Szacunkowa liczba nieruchomości zamieszkałych: 2250, niezamieszkałe : 138, apteki: 2, wspólnoty: 2, kosze uliczne: 114.

1.3. Cz. III zamówienia- Świadczenie usług odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z terenu Gminy Krotoszyn.

W skład gminy Krotoszyn wchodzi - miasto Krotoszyn oraz następujące miejscowości na terenie gminy: Benice, Bożacin, Brzoza, Dzierżanów, Lutogniew, Nowy Folwark, Osusz - Salnia, Romanów, Raciborów, Unisław, Ustków, Wielowieś, Wronów, Wróżewy, Baszyny - Ugrzele, Biadki, Durzyn, Duszna Górka, Gorzupia, Janów, Jasne Pole, Kobierno, Orpiszew, Różopole, Roszki, Smoszew, Świnków, Tomnice, Chwaliszew. Szacunkowa liczba nieruchomości zamieszkałych: 8042, niezamieszkałe : 832 apteki: 14, budynki wspólnot: 196, kosze uliczne: 318.

1.4. Cz. IV zamówienia - Świadczenie usług odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z terenu Gminy Sulmierzyce.

Obejmuje - miasto Sulmierzyce.

Szacunkowa liczba nieruchomości zamieszkałych: 475, niezamieszkałe: 56, apteki: 2, wspólnoty: 1

1.5. Cz. V zamówienia - Świadczenie usług odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z terenu Gminy Zduny.

W skład gminy Zduny wchodzi - miasto Zduny oraz następujące miejscowości na terenie gminy: Baszków, Bestwin, Chachalnia, Dziewiąte, Konarzew, Ostatni Grosz, Perzyce, Piaski, Rochy, Ruda, Siejew, Trzaski.

Szacunkowa liczba nieruchomości zamieszkałych: 1872, niezamieszkałe: 117, apteki: 2, budynki wspólnot: 17, kosze uliczne: 130.

1.6. Cz. VI zamówienia - Świadczenie usług zagospodarowania popiołów i żużlu z gospodarstw domowych z terenu Związku Międzygminnego „EKO SIÓDEMKA”.

Przewidywane ilości około 5500 Mg

Uwaga !

1. Liczby dotyczące nieruchomości są danymi jakimi Zamawiający dysponował na dzień przygotowania OPZ. Zamawiający zastrzega sobie prawo zmiany liczby punktów odbioru odpadów komunalnych. Ich liczba w ciągu okresu realizacji zamówienia może wzrosnąć lub zmaleć z przyczyn niezależnych od Zamawiającego (ok. 10 %).

2. Wykazy nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych sporządzone zostały na podstawie złożonych deklaracji.

3. Szczegółowe wykazy adresowe punktów odbioru odpadów Zamawiający dostarczy Wykonawcy w dniu podpisania umowy.

II. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA - ODPADY I ICH ODBIÓR PRZEZ WYKONAWCĘ

1. Przedmiotem zamówienia jest świadczenie usługi odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych powstających na terenie nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych

z terenu Gmin Związku Międzygminnego „EKO SIÓDEMKA”, w tym odzysk lub unieszkodliwianie w sposób zapewniający osiągnięcie odpowiednich poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenie masy odpadów ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania. Zakres usług obejmuje również zagospodarowanie popiołów i żużlu z terenu Gmin Związku Międzygminnego „EKO SIÓDEMKA”.

DOTYCZY CZĘŚCI – I do V

2. Zakres zamówienia obejmuje w szczególności:

2.1 odbiór i zagospodarowanie zmieszanych odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych;

2.2 odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych ulegających biodegradacji od właścicieli nieruchomości zamieszkałych;

2.3 odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych gromadzonych selektywnie od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych:

- a) papier,
- b) metale i tworzywa sztuczne,
- c) szkło,

2.4 odbiór i zagospodarowanie odpadów wielkogabarytowych i zużytego sprzętu elektronicznego i elektrycznego od właścicieli nieruchomości zamieszkałych;

2.5 odbiór i transport popiołów i żużlu od właścicieli nieruchomości zamieszkałych;

2.6 przyjęcie i zagospodarowanie odpadów z Punktów Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych:

- a) papier,
- b) metale i tworzywa sztuczne,
- c) szkło,

- d) odpady wielkogabarytowe, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- e) zużyte opony,
- f) odpady budowlane i rozbiórkowe powstające w gospodarstwach domowych,
- g) przeterminowane leki, strzykawki i chemikalia,
- h) odpady komunalne ulegające biodegradacji,
- i) popiół i żužel.

3. Na terenie Związku Międzygminnego „EKO SIÓDEMKA” obowiązuje system mieszany pojemnikowo - workowy zbiórki odpadów komunalnych.

4. Zmieszane odpady komunalne odbierane będą z pojemników o pojemności: od 120 l do 7 000 l (w uzasadnionych przypadkach z worków 120 l).

5. Selektywna zbiórka odpadów komunalnych na terenie gmin członkowskich Związku Międzygminnego „EKO SIÓDEMKA” będzie się odbywać w systemie workowym o pojemności od 60 l do 120 l lub pojemnikowym w pojemnikach o pojemności od 120 l do 3500 l. Wykonawca będzie bezpłatnie dostarczał worki (w przypadku nieruchomości poniżej 7 lokali) lub pojemniki (w przypadku nieruchomości powyżej 7 lokali) w ilościach niezbędnych do odbioru selektywnie zbieranych odpadów. Wskazane jest, by dla nieruchomości powyżej 7 lokali oraz obiektów użyteczności publicznej selektywna zbiórka odpadów odbywała się w pojemnikach.

5.1 Wykonawca dostarczy worki lub pojemniki potrzebne do gromadzenia selektywnie zbieranych odpadów nie później niż 2 dni od daty planowanego rozpoczęcia wykonywania usługi dla danej nieruchomości.

5.2 Worki i pojemniki te winny posiadać kolorystykę i oznakowanie zgodne z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29 grudnia 2016r. w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (Dz.U. z 2017, poz.19).

5.3 W przypadku pojemników do segregacji typu „dzwon” wymaga się, aby minimalne wymiary otworu wrzutowego wynosiły:

- a) dla pojemnika oznaczonego kolorem żółtym – średnica min. 25 cm,
- b) dla pojemnika oznaczonego kolorem zielonym – średnica min. 18 cm,
- c) dla pojemnika oznaczonego kolorem niebieskim – kształt prostokąta o wymiarach min. 40 cm na 10 cm.

5.4 Wszystkie pojemniki do selektywnej zbiórki, które dostarcza wykonawca, muszą być oznakowane zgodnie z wzorem określonym w załączniku nr 1 do OPZ.

5.5 Do gromadzenia odpadów biodegradowalnych służyć będzie pojemnik o poj. 240 l. Wykonawca zobowiązany jest w ramach wynagrodzenia umownego wyposażyć właścicieli nieruchomości zamieszkałych na cały okres trwania umowy w pojemniki przystosowane do gromadzenia odpadów biodegradowalnych w ilości 1 pojemnik na 1 właściciela nieruchomości, który wyrazi wolę jego posiadania. W/w pojemnik winien spełniać następujące wymagania:

- kolor brązowy,
- oznakowany zgodnie z „Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29 grudnia 2016r. w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (Dz.U. z 2017, poz.19),

- przystosowany konstrukcyjnie i jakościowo do rozładunku mechanicznego,
- wyposażony w otwory wentylacyjne, wykonane symetrycznie na bokach pojemnika w jego górnej części,
- zgodny z normą PN-EN/840.

5.6 Do gromadzenia popiołów i żużlu służyć będzie pojemnik o poj. 120 l. Wykonawca zobowiązany jest w ramach wynagrodzenia umownego wyposażyć właścicieli nieruchomości zamieszkałych na cały okres trwania umowy w pojemniki przystosowane do gromadzenia popiołów i żużli w ilości 1 pojemnik na 1 właściciela nieruchomości, który wyrazi wolę jego posiadania. W/w pojemnik winien spełniać następujące wymagania:

- kolor w odcieniu szarości,
- oznakowany w widocznym miejscu napisem „POPIÓŁ” oraz sformułowaniem: „NIE WRZUCAĆ GORĄCEGO POPIÓŁU”,
- przystosowany konstrukcyjnie i jakościowo do rozładunku mechanicznego,
- zgodny z normą PN-EN/840.

5.7 Do gromadzenia odpadów segregowanych będzie obowiązywał system trzech kolorowych worków z folii polietylenowych LDPE lub HDPE, umożliwiających identyfikację zawartych w nich odpadów, o odpowiedniej wytrzymałości (minimum 25 kg) zapobiegającej rozrywaniu worków, odpornych na działania promieni UV i niskich temperatur. Minimalna grubość worków wynosi 45 mikronów. Worki powinny być opisane danymi teleadresowymi Wykonawcy.

Obowiązuje następujące oznakowanie kolorystyczne worków wraz z umieszczonym w widocznym miejscu odpowiadającym dla danego rodzaju odpadu oznaczeniem:

- a) kolor żółty z oznaczeniem „Metale i tworzywa sztuczne”- do gromadzenia odpadów metali, w tym odpadów opakowaniowych z metali, odpadów tworzyw sztucznych, w tym odpadów opakowaniowych tworzyw sztucznych oraz odpadów opakowaniowych wielomateriałowych,
- b) kolor niebieski z oznaczeniem „Papier” – do gromadzenia odpadów papieru, w tym tektury, odpady opakowaniowe z papieru i odpady opakowaniowe z tektury,
- c) kolor zielony z oznaczeniem „Szkło”- do gromadzenia szkła, w tym odpadów opakowaniowych ze szkła.

Wykonawca odbierając odpady segregowane zobowiązany będzie pozostawić na wymianę worki w kolorze i ilości odebranych lub opróżnić pojemniki z odpadów posegregowanych.

6. Sposób odbioru odpadów komunalnych:

6.1 Wykonawca jest zobowiązany do odbierania odpadów komunalnych:

- a) w sposób ciągły, nie zakłócający ciszy nocnej (godz. 22.00 – 06.00),
- b) w terminach wynikających z przyjętego harmonogramu odbioru,
- c) niezależnie od warunków atmosferycznych z zastrzeżeniem pkt. II ppkt. 14.5 OPZ,
- d) pojazdami przystosowanymi do odbierania poszczególnych frakcji odpadów, w sposób wykluczający mieszanie odpadów,
- e) przez osoby wyposażone w jednolite, czyste i schludne ubrania robocze z wyraźnym oznaczeniem nazwy firmy Wykonawcy,
- f) odstawienia pojemnika do zbierania odpadów komunalnych (zmieszanych oraz segregowanych) w miejsce jego ustawienia przez właściciela nieruchomości.

6.2 Wykonawca zobowiązany jest do odebrania wszystkich odpadów komunalnych wytworzonych na terenie wszystkich nieruchomości, w tym również do odbierania odpadów komunalnych z nowopowstałych nieruchomości. Odpady te muszą być zgromadzone w pojemnikach lub workach spełniających minimalne wymagania określone w Rozdziale 3 Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Związku Międzygminnego „EKO SIÓDEMKA”.

6.3 W przypadku niedopełniania przez właściciela nieruchomości obowiązku w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych podmiot odbierający odpady komunalne przyjmuje je jako zmieszane odpady komunalne i powiadamia o tym Związek.

6.4 Wykonawca jest zobowiązany odebrać meble i inne odpady wielkogabarytowe oraz odpady w postaci zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego powstające w gospodarstwach domowych, które zostaną wystawione przez mieszkańców przed nieruchomość zgodnie z uzgodnionym ze Związkiem Międzygminnym „EKO SIÓDEMKA” terminarzem – minimum jeden raz w roku. Terminarz ten, po zatwierdzeniu przez Zamawiającego, Wykonawca przekaze właścicielom nieruchomości w terminie 10 dni przed planowaną zbiórką.

6.5 Wykonawca jest zobowiązany odebrać przeterminowane leki z pojemników ustawionych na terenie aptek. Odbiór leków odbywać się będzie zgodnie z uzgodnionym ze Związkiem Międzygminnym „EKO SIÓDEMKA” terminarzem. Wykaz aptek Zamawiający przekaze Wykonawcy po podpisaniu umowy.

6.6 Prowadzący Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych obowiązany jest zagospodarować, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa zużyte strzykawki i igły medyczne pochodzące wyłącznie z gospodarstw domowych.

6.7 Wykonawcę obowiązuje:

- a) zakaz mieszania selektywnie zebranych odpadów komunalnych ze zmieszanymi odpadami komunalnymi odbieranymi od właścicieli nieruchomości,
- b) zakaz mieszania ze sobą poszczególnych frakcji selektywnie zebranych odpadów komunalnych,
- c) zabezpieczenie przewożonych odpadów przed wysypaniem w trakcie załadunku i transportu. W przypadku wysypania Wykonawca zobowiązany jest do natychmiastowego uprzątnięcia odpadów (zabrudzeń, plam, itd.).

6.8 Pojemniki do gromadzenia odpadów zmieszanych, należące do właścicieli nieruchomości muszą spełniać obowiązujące normy (§5 ust. 1 Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Związku Międzygminnego „EKO SIÓDEMKA”).

W związku z realizacją przedmiotu umowy Wykonawca ponosi odpowiedzialność za powstałe z jego winy zniszczenie lub uszkodzenie pojemników, na zasadach określonych w Kodeksie cywilnym.

6.9 Wykonawca jest zobowiązany odebrać odpady budowlane i rozbiórkowe powstające w gospodarstwach domowych zgodnie z Rozdz. II § 3 pkt. 10 Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Związku Międzygminnego „EKO SIÓDEMKA”.

7. Zagospodarowanie odpadów.

7.1 Wykonawca jest zobowiązany do:

- a) przekazywania odebranych od właścicieli nieruchomości zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów komunalnych ulegających biodegradacji bezpośrednio do regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych,
- b) przekazywania odebranych od właścicieli nieruchomości selektywnie zebranych odpadów komunalnych bezpośrednio lub za pośrednictwem innego zbierającego odpady do instalacji odzysku lub unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z hierarchią sposobów postępowania z odpadami, o której mowa w art. 17 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach,
- c) przekazywania odebranych od właścicieli nieruchomości popiołów i żużli do instalacji wskazanej przez Zamawiającego, znajdującej się w odległości nie większej niż 30 km od siedziby Zamawiającego, licząc w linii prostej,
- d) prowadzenia kart ewidencji odpadów zgodnie z obowiązującymi przepisami.

7.2 Wykonawca ma obowiązek zagospodarować odebrane odpady komunalne w sposób zapewniający osiągnięcie wskaźników określonych w:

- Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz.U. 2016 poz. 2167),
- Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz.U. 2017 poz. 2412).

7.3 Osiągane przez Wykonawcę poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku obliczane będą na podstawie wzorów zawartych w ww. Rozporządzeniu Ministra Środowiska w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych.

7.4 W celu osiągnięcia poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku, Wykonawca zobowiązany jest do ułatwienia właścicielom nieruchomości pozbywania się odpadów powstających na terenie nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych (dostarczenie dodatkowych worków lub pojemników do zbiórki selektywnej odpadów).

7.5 Wykonawca może prowadzić działania mające na celu osiągnięcie wymaganych poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku, a także ograniczania składowania odpadów ulegających biodegradacji, w szczególności przez:

- a) sprawne dostarczanie właścicielom nieruchomości worków lub pojemników do zbierania odpadów komunalnych segregowanych,
- b) umożliwienie właścicielom nieruchomości wynajmu, dzierżawy lub innej formy dysponowania pojemnikami do zbierania odpadów komunalnych, jeżeli zgłoszą oni taką potrzebę na podstawie odrębnych umów (bez ponoszenia kosztów przez Zamawiającego) oraz wynoszenie pojemników z posesji na żądanie właściciela na podstawie odrębnych umów (bez ponoszenia kosztów przez Zamawiającego),
- c) zabezpieczenie właścicielom nieruchomości odpłatnego świadczenia usługi w zakresie mycia i dezynfekcji pojemników lub kontenerów na odpady komunalne (bez ponoszenia kosztów przez Zamawiającego).

8. Wykonawca ponosi całkowite koszty świadczenia wskazanych w OPZ usług, w szczególności związane z transportem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych, zabezpieczeniem właścicielom nieruchomości worków do zbierania odpadów komunalnych, zabezpieczeniem pojemników do zbiórki odpadów ulegających biodegradacji oraz pojemników do zbiórki popiołów i żużlu, właścicielom nieruchomości, którzy wyrażą wolę ich posiadania, zabezpieczeniem worków, pojemników lub kontenerów w miejscach selektywnej zbiórki odpadów ustawianych na terenach przestrzeni publicznej, wyposażeniem i prowadzeniem punktów selektywnej zbiórki odpadów komunalnych oraz wszystkie pozostałe koszty zamówienia, w tym koszty wydruków harmonogramów odbioru odpadów komunalnych oraz ewentualnych zmian, jak również koszty ich dostarczenia właścicielom nieruchomości.

9. Zamawiający nie dopuszcza odbierania odpadów komunalnych, objętych przedmiotowym zamówieniem, wspólnie z odpadami z gmin nie należących do Związku Międzygminnego „EKO SIÓDEMKA” lub z jakimikolwiek innymi odpadami, w tym odpadami wyłączonymi z systemu Związku Międzygminnego „EKO SIÓDEMKA”.

10. Wykonawca zobowiązany jest odmówić odbioru odpadów bezpośrednio od właścicieli nieruchomości w przypadku stwierdzenia innych odpadów niż określone w regulaminie utrzymania czystości i porządku na terenie Związku Międzygminnego „EKO SIÓDEMKA”. Dotyczy to przede wszystkim odpadów takich jak: środki ochrony roślin, trucizny, papy, eternit, odpady z działalności gospodarczych oraz odpady z produkcji rolniczej.

11. Obowiązki Wykonawcy w zakresie pojazdów i pracowników do realizacji zamówienia:

11.1 Zabezpieczanie przewożonych odpadów przed niekontrolowanym wysypianiem na drogę, nadmiernym pyleniem a także przed wydzielaniem nieprzyjemnego zapachu.

11.2 Dostosowanie wielkości i rodzaju samochodów odbierających odpady do parametrów ulic (szerokości ulic) i gęstości zabudowy.

11.3 Używanie pojazdów specjalistycznych do świadczenia usług odbioru odpadów.

11.4 Parkowanie samochodów wyłącznie na terenie bazy magazynowo - transportowej.

11.5 Wykonawca zobowiązany jest do dysponowania przez cały okres realizacji umowy pojazdami wskazanymi w SIWZ:

- pojazdy winny być w pełni sprawne, czyste, posiadać aktualne badania techniczne, być dopuszczone do ruchu, posiadać oznakowanie w widocznym miejscu: nazwa oraz dane adresowe i numer telefonu podmiotu odbierającego odpady komunalne,
- w razie awarii pojazdu Wykonawca zobowiązany jest zapewnić pojazd zastępczy o zbliżonych parametrach, wyposażony w GPS,
- wszystkie pojazdy winny być zaopatrzone w system kamerowania w celu kontroli prawidłowości segregowania odpadów, a pojazdy do zbiórki odpadów komunalnych zmieszanych w czujnik pracy urządzenia wrzutowego,
- pojazdy do odbierania odpadów komunalnych muszą spełniać wymagania Dyrektywy 2007/715/EC - min. Euro 5 (dopuszcza się max. do 20 % pojazdów spełniających wymagania Dyrektywy 98/69/EC - min. Euro 4),

- wykonawca zapewnia właściwy stan techniczny i sanitarny użytkowanych pojazdów i urządzeń do odbierania odpadów komunalnych, poprzez okresowe przeglądy i konserwacje pojazdów.

11.6 Wykonawca zapewni przestrzeganie zasad bezpieczeństwa i higieny pracy przy gospodarowaniu odpadami komunalnymi oraz prowadzenie stosownej dokumentacji, w szczególności wynikającej z zapisów Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 16 czerwca 2009 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy gospodarowaniu odpadami komunalnymi (Dz.U. z 2009, nr 104, poz. 868).

11.7 Wykonawca przed podpisaniem umowy zobowiązany będzie przedłożyć wykaz pojazdów przeznaczonych wyłącznie do realizacji zamówienia będącego przedmiotem przetargu wraz z podaniem numerów rejestracyjnych tych pojazdów ze wskazaniem pojazdów z napędem alternatywnym lub spełniającym normy emisji spalin EURO 6 – w ilości podanej w ofercie (jeśli dotyczy). Jeżeli w trakcie trwania umowy Wykonawca nabędzie bądź przeznaczy inny pojazd do zbiórki odpadów, spełniający warunki określone w SIWZ, zobowiązany będzie również podać Zamawiającemu numer rejestracyjny tego pojazdu.

12. Częstotliwość odbierania. Harmonogram.

12.1 Wymaga się, aby częstotliwość odbierania odpadów komunalnych odbywała się zgodnie z Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie Związku Międzygminnego „EKO SIÓDEMKA”.

12.2 Wykonawca zobowiązany jest do opracowania harmonogramu odbierania odpadów komunalnych, z uwzględnieniem poszczególnych rodzajów odpadów oraz wymagań określonych w Regulaminie utrzymania czystości i porządku na terenie Związku Międzygminnego „EKO SIÓDEMKA”, z podaniem godzin wystawiania przez mieszkańców pojemników/worków. Należy uwzględnić, że odbiór odpadów nie może następować w dni ustawowo wolne od pracy. W przypadku, gdy ustalony dzień tygodnia lub miesiąca dla odbioru odpadów przypada w dniu ustawowo wolnym od pracy, Wykonawca zapewni odbiór odpadów w poprzednim/następnym dniu, nie będącym dniem ustawowo wolnym od pracy lub w sobotę w tygodniu kiedy przypada dzień ustawowo wolny od pracy.

12.3 Wykonawca przygotowuje harmonogram odbierania odpadów komunalnych na dany rok kalendarzowy. Harmonogram ten, po zatwierdzeniu przez Zamawiającego, zostanie dostarczony przez Wykonawcę właścicielom nieruchomości po 1 egzemplarzu w formie papierowej, dla każdego właściciela do skrzynek pocztowych, a w przypadku nieruchomości w zabudowie wielolokalowej (powyżej siedmiu lokali) poprzez dostarczenie zarządcy budynku - nie później niż 2 dni od daty planowanego rozpoczęcia wykonywania usługi dla danej nieruchomości. W przypadku odbierania odpadów od właścicieli nowopowstałych nieruchomości, do których mieszkańcy się wprowadzili, bądź niezamieszkałych, w których zaczęły powstawać odpady komunalne, harmonogram należy dostarczyć w ciągu 2 dni od daty powiadomienia o tych okolicznościach przez Zamawiającego, bądź w ciągu 2 dni od daty powzięcia informacji o tych okolicznościach przez Wykonawcę.

12.4 Wykonawca powinien umieścić harmonogram na własnej stronie internetowej, bądź eksponować go w inny sposób przez cały okres na jaki został przygotowany. Zamawiający umieści również harmonogram na własnej stronie internetowej.

12.5 Zadaniem Wykonawcy jest sporządzenie harmonogramu zapewniającego regularność i powtarzalność odbierania, by mieszkańcy mogli w łatwy sposób zaplanować przygotowanie odpadów do odebrania.

12.6 Harmonogram musi odpowiadać następującym wytycznym:

- a) być wydrukowane na papierze o gramaturze 230g/m², druk kolorowy,
- b) być zgodny ze wzorem określonym w załączniku nr 2 do OPZ.

12.7 Zatwierdzany corocznie harmonogram obowiązuje przez dany rok kalendarzowy w okresie realizacji przedmiotu zamówienia. W przypadku nieprzewidzianych okoliczności, dopuszcza się zmianę terminu odbioru odpadów, za zgodą Zamawiającego. Wykonawca odpowiedzialny jest w takim przypadku za bieżące poinformowanie Zamawiającego oraz właścicieli nieruchomości o zmianie.

12.8 Harmonogram wymaga zatwierdzenia przez Zamawiającego co do jego formy i treści. Wykonawca przekazuje Zamawiającemu harmonogram w formie pliku WORD i PDF bez zabezpieczeń i haseł.

13. Raporty, sprawozdania i inne obowiązki informacyjne:

13.1 Wykonawca jest zobowiązany do przekazywania Zamawiającemu miesięcznych raportów, zgodnie ze wzorem stanowiącym załącznik nr 3 do OPZ.

13.2 Raporty miesięczne muszą być przekazane w formie pisemnej i elektronicznej do 7 dnia miesiąca następującego po zakończeniu miesiąca wykonywania usługi. Zamawiający przeprowadza weryfikację raportu miesięcznego w terminie nie dłuższym niż 14 dni od otrzymania tego raportu. Do uznania zachowania w/w terminu przyjmuje się datę faktycznego wpływu raportu miesięcznego w formie pisemnej do siedziby Zamawiającego.

13.3 Wykonawca jest zobowiązany do przekazywania Zamawiającemu sprawozdań zgodnie z art. 9n ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, spełniających wymagania rozporządzenia, o którym mowa w art. 9t w/w ustawy do końca miesiąca następującego po zakończeniu każdego półrocza.

13.4 Wykonawca jest zobowiązany do przekazywania Zamawiającemu sprawozdania rocznego z odpadów selektywnych odebranych w punkcie selektywnej zbiórki odpadów komunalnych (PSZOK) - zgodnie z art. 9na ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

Wykonawca jest zobowiązany okazać na żądanie Zamawiającego wszelkie dokumenty potwierdzające wykonywanie przedmiotu umowy zgodnie z określonymi przez Zamawiającego wymaganiami i przepisami prawa dot. prowadzenia Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych.

13.5 Wykonawca jest zobowiązany do :

- bieżącego przekazywania adresów nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy lub na których powstały odpady, a nie ujętych w bazie danych prowadzonej przez Zamawiającego,
- informowania najpóźniej w następnym dniu po zajściu zdarzenia, o każdej nieprawidłowości wynikającej z pkt. II.6.3.OPZ,
- uczestniczenia w przeprowadzanych przez Zamawiającego kontrolach przestrzegania obowiązujących na terenie Związku Międzygminnego "EKO SIÓDEMKA" zasad segregacji odpadów komunalnych.

Wykonawca jest również zobowiązany do posprzątania miejsca kontroli po zakończonych czynnościach.

13.6 Informacje, o których mowa powyżej Wykonawca przekazuje Zamawiającemu w formie pisemnej i/lub drogą elektroniczną.

14. Dodatkowe obowiązki Wykonawcy.

14.1 Zapewnienie kontaktu Zamawiającemu poprzez polski, stacjonarny lub komórkowy numer telefonu, dostępny w dniach pracy Zamawiającego w godz. 7.30 - 15.30.

14.2 Zapewnienie kontaktu właścicielom nieruchomości poprzez polski, stacjonarny lub komórkowy numer telefonu, dostępny w dni robocze pomiędzy godziną 7.00 a 16.00 po uprzednim uzgodnieniu z Zamawiającym oraz kontaktu mailowego, między innymi w zakresie:

- a) harmonogramów odbioru odpadów,
- b) zabezpieczenia worków i pojemników,
- c) składania i rozpatrywania skarg lub reklamacji.

14.3 Powiadamianie Zamawiającego o każdym przypadku pisemnego zgłoszenia i załatwienia sprawy dotyczącej skargi lub reklamacji, drogą mailową na adres Zamawiającego, w terminie 3 dni od zgłoszenia i 3 dni od załatwienia sprawy. Na rozpatrzenie skargi lub reklamacji Wykonawca ma 14 dni od daty wpłynięcia.

14.4 Uczestniczenie, na wezwanie Zamawiającego, w kontrolach w zakresie prawidłowości wykonania przedmiotu umowy. Wezwanie zostanie przekazane Wykonawcy z wyprzedzeniem co najmniej jednego dnia przed wyznaczonym terminem kontroli.

14.5 Wykonywanie przedmiotu zamówienia bez względu na warunki atmosferyczne, z wyłączeniem zaistnienia okoliczności, które w sposób obiektywny i zupełny uniemożliwiają wykonanie przedmiotu zamówienia z przyczyn niezależnych od Wykonawcy.

Zamawiający dopuszcza możliwość odstąpienia od wykonywania usługi, o ilość dni w których te warunki uniemożliwiają wykonywanie prac.

14.6 Archiwizacja i przechowywanie informacji oraz dokumentacji sporządzanej w związku z realizacją przedmiotu zamówienia, w szczególności na potrzeby kontroli w zakresie przestrzegania zapisów regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Związku Międzygminnego „EKO SIÓDEMKA” oraz na potrzeby kontroli wykonywanych usług będących przedmiotem zamówienia, w tym danych z systemu GPS pojazdów odbierających odpady - dla każdego ze zdarzeń (załadunek, transport, rozładunek odpadów) - cały okres odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych oraz 6 miesięcy po ich zakończeniu.

DOTYCZY CZĘŚCI – VI

15. Wymagania dotyczące zagospodarowania popiołów i żużlu.

15.1 W związku z wymaganiami wynikającymi z ustawy o odpadach z dnia 14 grudnia 2012r. (t.j. Dz. U z 2018r., poz. 992, ze zm.) oraz ze względów ekonomicznych (ponoszenie kosztów transportu odpadów) Zamawiający wymaga, aby miejsce zagospodarowania odpadów nie było oddalone więcej niż 30 km od siedziby Zamawiającego mierząc w linii prostej.

15.2 Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia przyjęcia przedmiotowych odpadów w sposób płynny na bieżąco, tj. od poniedziałku do piątku w godzinach od 8.00 do 18.00 i w sobotę po wcześniejszych ustaleniach drogą elektroniczną od 8.00 do 14.00.

Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia warunków do sprawnego rozładunku odpadów. Czas oczekiwania na rozładunek odpadów nie może przekraczać 60 minut.

15.3 Odpady dostarczane na instalację będą każdorazowo ważone na legalizowanej wadze znajdującej się na terenie Instalacji. Każdy wynik ważenia będzie zarejestrowany i potwierdzony dokumentem zawierającym datę ważenia, kod i wagę odpadów, numer rejestracyjny pojazdu dostarczającego, podpis kierowcy oraz dane identyfikacyjne Wykonawcy.

15.4 Każdy pojazd z odpadami musi być ważony dwukrotnie, tj. na wjeździe i na wyjeździe.

15.5 Wykonawca dostarcza raporty miesięczne w formie pisemnej i elektronicznej do 7 dnia miesiąca następującego po zakończeniu miesiąca wykonywania usługi dot. dostarczonych do instalacji popiołów o kodzie 20 01 99, wg . wzoru stanowiącego załącznik nr 4 do OPZ.

15.6 Zagospodarowanie odpadów musi zostać potwierdzone kartą przekazania odpadów.

15.7 Podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest zobowiązany do sporządzania półrocznych sprawozdań. Sprawozdanie jest przekazywane w terminie do końca miesiąca następującego po upływie półrocza, którego dotyczy.

Sprawozdanie zawiera informacje wskazane w Rozdziale 4b ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

III. Inne obowiązki Wykonawcy związane z realizacją przedmiotu zamówienia:

1. Wykonywanie przedmiotu zamówienia zgodnie z obowiązującymi przepisami ustawy Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2018 r., poz. 799 ze zm.) oraz rozporządzeniem wydanym na podstawie art. 9d ust. 2 ustawy z dn. 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2018 r., poz. 1454 ze zm.).

2. Wykonawca jest zobowiązany wyposażyć wszystkie pojazdy używane do realizacji zamówienia, w urządzenia zapewniające bieżący monitoring ich pracy, tj. :

- a) odbiorniki GPS (bieżące śledzenie pozycji pojazdów w oparciu o wykorzystanie systemu GPS i komunikowanie się z nimi w dowolnym momencie w celu odczytu ww. danych). Pamięć danych powinna być przechowywana i odczytywalna przez cały okres odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych oraz 6 miesięcy po ich zakończeniu, przy czym odczytanie danych nie może powodować kasowania zawartości pamięci urządzenia monitorującego.

Wykonawca zapewni posiadanie nieograniczonego dostępu do „systemu monitorowania lokalizacji pojazdów” wykorzystywanych przez Wykonawcę do realizacji przedmiotu Umowy - tj. minimum jedno stanowisko w siedzibie Zamawiającego.

- b) system monitoringu (wizyjny/rejestracji obrazu) składający się z: 3 kamer umieszczonych na pojeździe z przodu, boku i przy zsypie, umożliwiających kontrolę prawidłowości segregowania odpadów (w przypadku ręcznego włączania systemu musi być on uruchomiony najpóźniej w momencie rozpoczęcia odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości).

W przypadku pojazdów typu HDS i bramowiec dopuszcza się montaż 2 kamer.

System kamerowania winien posiadać następujące parametry techniczne: GPS, GSM (3G), archiwizacja na serwerze, kompresja video H.264, rozdzielczość [720x480], CIF [352x288], szybkość odtwarzania REAL TIME, szybkość nagrywania 25 kl/s, wyszukiwanie zaawansowane - data, czas, zdarzenie, możliwość pracy w sieci, dołączone oprogramowanie zabezpieczone hasłem.

Kamery: obraz kolorowy, rozdzielczość min.[tv] 480, obiektyw [mm] 2,8 - 3,6; zasięg podczerwieni [m] 15, przesłona auto, temperatura pracy [C] -30 - +50, IP 66, AES, BLC, AWB, ATW.

System monitoringu winien zostać uruchomiony niezwłocznie, jednak w terminie nie dłuższym niż w ciągu 3 miesięcy od dnia podpisania umowy.

Pamięć danych musi być przechowywana i odczytywalna na serwerze w siedzibie Wykonawcy przez co najmniej 30 dni od ostatniego dnia okresu rozliczeniowego, przy czym odczytanie danych nie może powodować kasowania zawartości pamięci serwera. Wykonawca zapewni posiadanie nieograniczonego dostępu do „systemu monitoringu” wykorzystywanego przez Wykonawcę do realizacji przedmiotu Umowy.

Materiał dostępny na serwerze dla Zamawiającego musi być zgrany i zarchiwizowany bezpośrednio z rejestratorów niezwłocznie, jednak w terminie nie dłuższym niż 7 dni od daty zakończenia danej trasy odbioru odpadów.

Dostęp winien być realizowany poprzez bezpieczne łącze internetowe w przeglądarce internetowej lub odpowiednie oprogramowanie.

Za zestawienie bezpiecznego łącza (np. z wykorzystaniem SSL) odpowiada Wykonawca.

Wykonawca jest zobowiązany przekazać i zainstalować, najpóźniej na 2 dni przed terminem uruchomienia systemu monitoringu na serwerze Zamawiającego niezbędne oprogramowania, wraz z niezbędną mapą (jeśli jest ona konieczna), umożliwiające sprawowanie bieżącego monitoringu oraz odtwarzanie i analizę historii pracy sprzętu oraz pracy kamer z okresu realizacji umowy. Wykonawca musi umożliwić Zamawiającemu legalne korzystanie z systemu monitorowania lokalizacji pojazdów.

3. Wykonawca wyposaży pojazdy do zbierania odpadów komunalnych w urządzenia służące do odczytu i zapisu danych z pojemników wyposażonych w transpondery RFID (standard LF, częstotliwość pracy w zakresach 125kHz – 134,2kHz).

Pamięć danych powinna być przechowywana i odczytywalna na serwerze w siedzibie firmy przez cały okres odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych oraz 6 miesięcy po ich zakończeniu. Odczytanie danych nie może powodować kasowania zawartości pamięci serwera.

System odczytu i rejestracji danych z transponderów RFID winien zostać uruchomiony w ciągu 1 miesiąca od dnia podpisania umowy.

4. Wykonawca wyposaży pojazdy do zbierania odpadów komunalnych zmieszanych w czujniki pracy urządzenia wrzutowego.

5. Wykonawca dostarczy właścicielom nieruchomości pojemniki do:

- a) zbierania odpadów komunalnych ulegających biodegradacji o poj. 240l,
- b) zbierania popiołów i żużlu z palenisk o poj.120l

- w ilości określonej w §1 uchwały nr XIX/84/2018 Zgromadzenia Związku Międzygminnego „EKO SIÓDEMKA” w Krotoszynie z dnia 24 września 2018 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz częstotliwości odbierania odpadów komunalnych od właściciela nieruchomości i sposobie świadczenia usług przez punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych.

W ramach niniejszego zamówienia Wykonawca zapewnia wykonanie obowiązku wskazanego w pkt 4 niezwłocznie po podpisaniu umowy na odbiór odpadów komunalnych lecz w terminie nie dłuższym niż 1 miesiąc dla pojemników służących do zbierania popiołów i żużli z palenisk domowych oraz 3 miesiące dla pojemników służących do zbierania odpadów komunalnych ulegających biodegradacji. Wykaz nieruchomości Związek przekaże w dniu podpisania umowy.

Szacunkowa ilość pojemników wynosi po 11 000 szt. dla każdej z wymienionych frakcji (gmina Cieszków: 1050, gmina Kobylin: 1700, gmina Krotoszyn: 6300, gmina Sulmierzyce: 600, gmina Zduny: 1350).

Liczby dotyczące ilości pojemników są danymi szacunkowymi jakimi Zamawiający dysponował na dzień przygotowania OPZ. Zamawiający zastrzega sobie prawo zmiany liczby ilości pojemników. Ich liczba w ciągu okresu realizacji zamówienia może wzrosnąć lub zmaleć z przyczyn niezależnych od Zamawiającego (ok. 15 %).

6. Wykonawca jest zobowiązany dokonywać odbioru i transportu odpadów, również w przypadkach, kiedy dojazd do punktów odbioru odpadów komunalnych będzie utrudniony z powodu prowadzonych remontów dróg, dojazdów itp. W ww. przypadku Wykonawca obowiązany jest do poinformowania właścicieli nieruchomości o sposobie odbioru odpadów w okresie trudności bezpośredniego dojazdu do nieruchomości (np. poprzez wyznaczenie punktu gromadzenia odpadów dla właścicieli nieruchomości z utrudnionym dojazdem bądź wyznaczenia innego sposobu odbierania odpadów komunalnych w sposób zgodny z obowiązującymi przepisami prawa). W opisanych przypadkach Wykonawcy nie przysługują roszczenia z tytułu wzrostu kosztów realizacji przedmiotu umowy. W wyjątkowych przypadkach dopuszcza się odbiór w terminach innych niż w harmonogramie, po uzgodnieniu z właścicielem nieruchomości.

W przypadku działania siły wyższej, mającej bezpośredni wpływ na realizację umowy zgodnie (np. klęski żywiołowe, strajki, powodzie, pożary) Zamawiający dopuszcza możliwość odstąpienia od wykonywania usługi, o ilość dni w których te warunki uniemożliwiają wykonywanie prac.

7. Wykonawca jest zobowiązany okazać na żądanie Zamawiającego wszelkie dokumenty potwierdzające wykonywanie przedmiotu umowy zgodnie z określonymi przez Zamawiającego wymaganiami i przepisami prawa.

8. Wykonawca ponosi odpowiedzialność wobec Zamawiającego i osób trzecich za szkody na mieniu i zdrowiu osób trzecich, powstałe podczas i w związku z realizacją przedmiotu umowy w zakresie określonym w Kodeksie cywilnym i innych ustawach.

9. Punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych:

9.1 Wykonawcy składający ofertę na cz. II i/lub cz. III zobowiązani są do zorganizowania w terminie 90 dni od dnia podpisania umowy Punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych z terenu Związku z następującym wskazaniem: dla cz. III w Krotoszynie i dla cz. II w Kobylinie. Przedmiotowe miejsca muszą odpowiadać wymogom wynikającym z aktualnych przepisów prawa w tym zakresie.

Mieszkańcy z terenów Związku mogą odpady segregowane dostarczać do Punktu utworzonego w Kobylinie i/lub w Krotoszynie.

9.2 W przypadku odpadów, dla których określono limity, Wykonawca jest zobowiązany do prowadzenia ewidencji odbieranych odpadów z uwzględnieniem rodzaju i ilości odpadu oraz danych adresowych właściciela nieruchomości, z których są dostarczane poszczególne odpady segregowane oraz przekazywania sprawozdania Zamawiającemu, w tym również kart przekazania odpadów.

Limity dla poszczególnych odpadów są następujące:

- odpady budowlane i rozbiórkowe powstające w gospodarstwach domowych w ilości do 150 kg na każdą osobę zgłoszoną przez właściciela nieruchomości zamieszkałej w deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi,
- zużyte opony, w ilości do 4 szt. pochodzące z pojazdów użytkowanych w gospodarstwie domowym (z pojazdów do 3,5 t) na każdą osobę zgłoszoną przez właściciela nieruchomości zamieszkałej w deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

9.3 Punkty Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych będą czynne:

- w Krotoszynie - codziennie w godz. od 8.00 do 16.00 oraz w każdą sobotę w godz. od 9.00 do 14.00 (za wyjątkiem dni ustawowo wolnych od pracy),
- w Kobylinie - we wtorek, czwartek w godz. od 8.00 do 16.00 oraz w każdą sobotę godz. od 9.00 do 14.00 (za wyjątkiem dni ustawowo wolnych od pracy).

IV. Przepisy prawa powszechnie obowiązującego mające wpływ na wykonanie przedmiotu zamówienia

1. Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2018/851 z dnia 30 maja 2018 r. zmieniająca dyrektywę 2008/98/WE w sprawie odpadów (Dz.U. UE. L 150/109),

2. Ustawa z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz.U. z 2018r. poz. 1454 ze zm.),

3. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (Dz.U. z 2018r. poz. 992 ze zm.),

4. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 26 lipca 2018 r. w sprawie wzorów sprawozdań o odebranych i zebranych odpadach komunalnych, odebranych nieczystościach ciekłych oraz realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi,

5. Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz.U. 2016 poz. 2167),

- 6.** Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz.U. 2017 poz. 2412),
- 7.** Uchwała nr XXX/810/2017 Sejmiku Województwa Wielkopolskiego z dnia 29 maja 2017r. w sprawie uchwalenia Planu gospodarki odpadami dla województwa wielkopolskiego na lata 2016-2022 wraz z planem inwestycyjnym,
- 8.** Uchwała nr XLVII/1073/18 Sejmiku Województwa Wielkopolskiego z dnia 25 czerwca 2018 r. w sprawie zmiany uchwały Nr XXXI/811/17 Sejmiku Województwa Wielkopolskiego z dnia 29 maja 2017 r. w sprawie wykonania Planu gospodarki odpadami dla województwa wielkopolskiego na lata 2016-2022 wraz z planem inwestycyjnym,
- 9.** Uchwała nr XIX/83/2018 Zgromadzenia Związku Międzygminnego „EKO SIÓDEMKA” z dnia 24 września 2018r. w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Związku Międzygminnego „EKO SIÓDEMKA”;
- 10.** Uchwała nr XIX/84/2018 Zgromadzenia Związku Międzygminnego „EKO SIÓDEMKA” z dnia 24 września 2018r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz częstotliwości odbierania odpadów komunalnych od właściciela nieruchomości i sposobie świadczenia usług przez punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych,
- 11.** Uchwała nr III/13/2013 Zgromadzenia Związku Międzygminnego „EKO SIÓDEMKA” z dnia 6 maja 2013 r. w sprawie postanowienia o odbieraniu odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości położonych na terenie Gmin Związku Międzygminnego „EKO SIÓDEMKA” na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne,
- 12.** Uchwała nr V/28/2015 Zgromadzenia Związku Międzygminnego „EKO SIÓDEMKA” z dnia 28 października 2015r. w sprawie zmiany uchwały Zgromadzenia Związku Międzygminnego „EKO SIÓDEMKA” nr III/13/2013 w sprawie postanowienia o odbieraniu odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości położonych na terenie Gmin Związku Międzygminnego „EKO SIÓDEMKA” na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne.

Oznakowanie pojemników do gromadzenia odpadów komunalnych zbieranych selektywnie

Minimum jedna naklejka/tabliczka o wymiarach min. 30cm x 30 cm umieszczona w widocznym miejscu pojemnika dla pojemników o poj. od 120l do 1100l.

Minimum jedna naklejka/tabliczka o wymiarach min. 45cm x 45 cm umieszczona w widocznym miejscu pojemnika dla pojemników o poj. powyżej 1100l.

Dopuszcza się uzupełnienie niniejszych wzorów o znaki graficzne przedstawiające poszczególne frakcję odpadów.

METALE I TWORZYWA SZTUCZNE

**INFORMACJA DOT. FRAKCJACH ODPADÓW, KTÓRE WRZUCA
SIĘ DO POJEMNIKA**

**INFORMACJA O FRAKCJACH ODPADÓW, KTÓRYCH NIE WOLNO
WRZUCAĆ DO POJEMNIKA**

PAPIER

**INFORMACJA DOT. FRAKCJACH ODPADÓW, KTÓRE WRZUCA
SIĘ DO POJEMNIKA**

**INFORMACJA O FRAKCJACH ODPADÓW, KTÓRYCH NIE WOLNO
WRZUCAĆ DO POJEMNIKA**

SZKŁO

**INFORMACJA DOT. FRAKCJACH ODPADÓW, KTÓRE WRZUCA
SIĘ DO POJEMNIKA**

**INFORMACJA O FRAKCJACH ODPADÓW, KTÓRYCH NIE WOLNO
WRZUCAĆ DO POJEMNIKA**

DANE PODMIOTU ODBIERAJĄCEGO ODPADY KOMUNALNE

TERMINY ODBIORU ODPADÓW KOMUNALNYCH W ROKU.....

Styczeń							Luty							Marzec						
P	W	Ś	C	P	S	N	P	W	Ś	C	P	S	N	P	W	Ś	C	P	S	N
	1	2	3	4	5	6					1	2	3					1	2	3
7	8	9	10	11	12	13	4	5	6	7	8	9	10	4	5	6	7	8	9	10
14	15	16	17	18	19	20	11	12	13	14	15	16	17	11	12	13	14	15	16	17
21	22	23	24	25	26	27	18	19	20	21	22	23	24	18	19	20	21	22	23	24
28	29	30	31				25	26	27	28				25	26	27	28	29	30	31
Kwiecień							Maj							Czerwiec						
P	W	Ś	C	P	S	N	P	W	Ś	C	P	S	N	P	W	Ś	C	P	S	N
1	2	3	4	5	6	7			1	2	3	4	5						1	2
8	9	10	11	12	13	14	6	7	8	9	10	11	12	3	4	5	6	7	8	9
15	16	17	18	19	20	21	13	14	15	16	17	18	19	10	11	12	13	14	15	16
22	23	24	25	26	27	28	20	21	22	23	24	25	26	17	18	19	20	21	22	23
29	30						27	28	29	30	31			24	25	26	27	28	29	30
Lipiec							Sierpień							Wrzesień						
P	W	Ś	C	P	S	N	P	W	Ś	C	P	S	N	P	W	Ś	C	P	S	N
1	2	3	4	5	6	7				1	2	3	4							1
8	9	10	11	12	13	14	5	6	7	8	9	10	11	2	3	4	5	6	7	8
15	16	17	18	19	20	21	12	13	14	15	16	17	18	9	10	11	12	13	14	15
22	23	24	25	26	27	28	19	20	21	22	23	24	25	16	17	18	19	20	21	22
29	30	31					26	27	28	29	30	31		23	24	25	26	27	28	29
Październik							Listopad							Grudzień						
P	W	Ś	C	P	S	N	P	W	Ś	C	P	S	N	P	W	Ś	C	P	S	N
	1	2	3	4	5	6					1	2	3							1
7	8	9	10	11	12	13	4	5	6	7	8	9	10	2	3	4	5	6	7	8
14	15	16	17	18	19	20	11	12	13	14	15	16	17	9	10	11	12	13	14	15
21	22	23	24	25	26	27	18	19	20	21	22	23	24	16	17	18	19	20	21	22
28	29	30	31				25	26	27	28	29	30		23	24	25	26	27	28	29

LEGENDA ZAWIERAJĄCA INFORMACJĘ O POSZCZEGÓLNYCH KWADRATACH WSKAZANYCH W TERMINACH ODBIORU NP. ŻE KWADRATEM  OZNACZONO TERMINY ODBIORU ODPADÓW KOMUNALNYCH ZMIESZANYCH

INFORMACJA DOT.WYSTAWIENIA POJEMNIKA I WORKÓW DO SELEKTYWNEJ ZBIÓRKI DO GODZ. 07:00 W DNIU ODBIORU ODPADÓW.

INFORMACJA DOT. OKRESU ZBIERANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI

NAZWY ULIC/MIEJSCOWOŚCI GDZIE ZBIERANE BĘDĄ ODPADY KOMUNALNE W
TERMINACH WSKAZANYCH W HARMONOGRAMIE

**INFORMACJA DOT. PUNKTÓW SELEKTYWNEJ ZBIÓRKI ODPADÓW
KOMUNALNYCH ZNAJDUJĄCYCH SIĘ NA TERENIE ZWIĄZKU TJ.
LOKALIZACJA, GODZ. OTWARCIA, FRAKCJE PRZYJMOWANYCH ODPADÓW
KOMUNALNYCH.**

**MIESIĘCZNY RAPORT PODMIOTU ŚWIADCZĄCEGO USŁUGI W ZAKRESIE ODBIERANIA I
ZAGOSPODAROWANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH Z TERENU
ZWIĄZKU MIĘDZYGMINNEGO „EKO SIÓDEMKA”**

MIESIĘCZNY RAPORT PODMIOTU ŚWIADCZĄCEGO USŁUGI W ZAKRESIE ODBIORU I ZAGOSPODAROWANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH ZA MIESIĄC ROK		ADRESAT: ZWIĄZEK MIĘDZYGMINNY EKO SIÓDEMKA ul. KOŁŁĄTAJA 7 63-700 KROTOSZYN	
I. DANE PODMIOTU ODBIERAJĄCEGO ODPADY KOMUNALNE OD WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI			
Numer rejestrowy¹⁾			
Imię i nazwisko lub nazwa podmiotu			
Oznaczenie siedziby i adres			
Województwo		Miejscowość	
Kod pocztowy	Ulica	Nr domu	Nr lokalu
NIP			
REGON			

II. MASA ODEBRANYCH ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH ORAZ SPOSÓB ICH ZAGOSPODAROWANIA ²⁾				
Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne ³⁾	Kod odebranych odpadów komunalnych ⁴⁾	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ⁴⁾	Masa odebranych odpadów komunalnych ⁵⁾ [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych ⁶⁾

--	--	--	--	--

II. MASA ODEBRANYCH SELEKTYWNIE ZBIERANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH ORAZ SPOSÓB ICH ZAGOSPODAROWANIA²⁾

Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne ³⁾	Kod odebranych odpadów komunalnych ⁴⁾	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ⁴⁾	Masa odebranych odpadów komunalnych ⁵⁾ [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych ⁶⁾

III. MASA ODEBRANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH: MEBLE ORAZ INNE ODPADY WIELKOGABARYTOWE ORAZ ZUŻYTE SPRZĘT ELEKTRYCZNY I ELEKTRONICZNY ORAZ SPOSOBIE ZAGOSPODAROWANIA TYCH ODPADÓW ²⁾

Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne ³⁾	Kod odebranych odpadów komunalnych ⁴⁾	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ⁴⁾	Masa odebranych odpadów komunalnych ⁵⁾ [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych ⁶⁾

IV. LICZBA PUNKTÓW ADRESOWYCH, Z KTÓRYCH ZOSTAŁY ODEBRANE ODPADY KOMUNALNE W RAMACH REALIZACJI UMOWY ODBIORU I ZAGOSPODAROWANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH

Liczba

V. WSKAZANIE PUNKTÓW ADRESOWYCH, Z KTÓRYCH WŁAŚCICIELE ZBIERAJĄ ODPADY KOMUNALNE W SPOSÓB NIEZGODNY Z REGULAMINEM UTRZYMANIA CZYSTOŚCI I PORZĄDKU NA TERENIE ZWIĄZKU ⁷⁾

Lp.	Data odnotowania zdarzenia	Adres –nieruchomości zamieszkałe	Lp.	Data odnotowania zdarzenia	Adres - nieruchomości nie zamieszkałe

VI. WSKAZANIE NOWOPOWSTAŁYCH NIERUCHOMOŚCI KTÓRYCH WŁAŚCICIELE ODDAJĄ ODPADY KOMUNALNE A NIE ZŁOŻYLI ODPOWIEDNIEJ DEKLARACJI

Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne ³⁾	Kod odebranych odpadów komunalnych ⁴⁾	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ⁴⁾	Masa odebranych odpadów komunalnych ⁵⁾ [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych ⁶⁾

VII. DANE OSOBY WYPEŁNIAJĄCEJ RAPORT	
Imię	Nazwisko
Telefon służbowy	Faks służbowy E-mail służbowy
Data	Podpis i pieczętka odbierającego (lub osoby upoważnionej) odpady komunalne od właścicieli nieruchomości

Objaśnienia:

- 1) Numer rejestrowy, o którym mowa w art. 9c ust. 7 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz.U. z 2018r. poz. 1454 ze zm.).
- 2) Jeżeli podmiot odbierający odpady komunalne prowadzi segregację odebranych odpadów komunalnych w sortowni, nie będącej częścią regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych, to w części tej powinny również zostać uwzględnione pozostałości z sortowania odpadów komunalnych.
- 3) Lub nazwa i adres podmiotu posiadającego zezwolenie na zbieranie i transport odpadów, któremu przekazano odebrane odpady komunalne.
- 4) Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów.
- 5) Z dokładnością do trzech miejsc po przecinku.
- 6) Przez sposób zagospodarowania odpadów komunalnych rozumie się procesy odzysku wymienione w załączniku nr 1 do ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. z 2018r. poz. 992 ze zm.) oraz procesy unieszkodliwiania odpadów, wymienione w załączniku nr 2 do tej ustawy.
- 7) W przypadku niedopełnienia przez właściciela nieruchomości obowiązku w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych - wynika z art. 9f ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz.U. z 2018r. poz. 1454 ze zm.).).

**MIESIĘCZNY RAPORT DLA PODMIOTU ŚWIADCZĄCEGO USŁUGI ZAGOSPODAROWANIA POPIOŁÓW
I ŻUŻLU Z TERENU ZWIĄZKU MIĘDZYGMINNEGO „EKO SIÓDEMKA”.**

MIESIĘCZNY RAPORT DLA PODMIOTU ŚWIADCZĄCEGO USŁUGI ZAGOSPODAROWANIA POPIOŁÓW I ŻUŻLU Z TERENU ZWIĄZKU MIĘDZYGMINNEGO „EKO SIÓDEMKA”. ZA MIESIĄC ROK		ADRESAT: ZWIĄZEK MIĘDZYGMINNY „EKO SIÓDEMKA” ul. KOŁĄTAJA 7 63-700 KROTOSZYN		
I. DANE PODMIOTU ODBIERAJĄCEGO ODPADY KOMUNALNE OD WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI				
Numer rejestrowy ₁₎				
Imię i nazwisko lub nazwa podmiotu				
Oznaczenie siedziby i adres podmiotu				
Województwo		Miejscowość		
Kod pocztowy	Ulica	Nr domu	Nr lokalu	
NIP				
REGON				
II. MASA ODEBRANYCH ODPADÓW O KODZIE 20 01 99 ORAZ SPOSÓB ICH ZAGOSPODAROWANIA				
Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady	Kod odebranych odpadów ₂₎	Rodzaj odebranych odpadów ₂₎	Masa odebranych odpadów ₃₎ [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów ₄₎
III. ZESTAWIENIE DOSTARCZONYCH DO INSTALACJI POPIOŁÓW I ŻUŻLU O KODZIE ODPADU 20 01 99				
L.P.	Data	Nr rejestracyjny	Godz. wjazdu na instalację	Masa netto z ważenia na instalacji ₃₎
SUMA W MG				
IV. DODATKOWE INFORMACJE DOT. ODEBRANYCH ODPADÓW / ZAŁĄCZNIKI				
DODATKOWE INFORMACJE:				
ZAŁĄCZNIKI:				
V. DANE OSOBY WYPEŁNIAJĄCEJ RAPORT				

Imię	Nazwisko
Telefon służbowy	Faks służbowy E-mail służbowy
Data	Podpis i pieczętka odbierającego (lub osoby upoważnionej) odpady komunalne od właścicieli nieruchomości

Objaśnienia:

- 1) Numer rejestrowy, o którym mowa w art. 9c ust. 7 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz.U. z 2018r. poz. 1454 ze zm.).
- 2) Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów.
- 3) Z dokładnością do trzech miejsc po przecinku.
- 4) Przez sposób zagospodarowania odpadów komunalnych rozumie się procesy odzysku wymienione w załączniku nr 1 do ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. z 2018r. poz. 992 ze zm.) oraz procesy unieszkodliwiania odpadów, wymienione w załączniku nr 2 do tej ustawy.